alarma inalámbrica

manual de usuario

Felicitaciones! Usted ha adquirido una alarma inalámbrica Team 800, el más avanzado sistema de seguridad para su hogar, oficina o establecimiento; diseñado con tecnología de punta y fabricado bajo el sistema de calidad ISO 9001:2000.

Además usted podrá contar con el respaldo de la red de servicio de ALARMAS ULTRA®, empresa con 20 años de historia y liderazgo en el país.

Esta guía explica las características y el funcionamiento del sistema de seguridad.

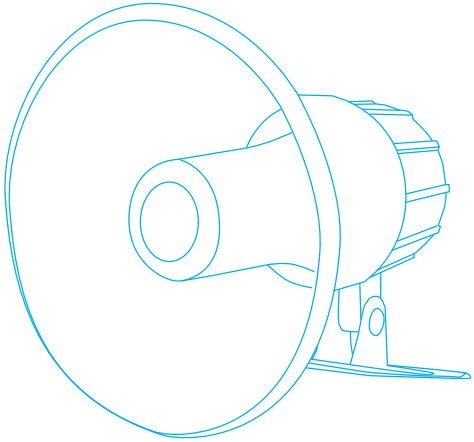
No obstante exija que su instalador le instruya sobre las funciones y operación del sistema.

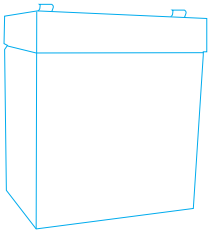
Recuerde que este sistema de seguridad es un elemento disuasivo para el ladrón. Éste por si solo no puede evitar un evento de atraco o robo.

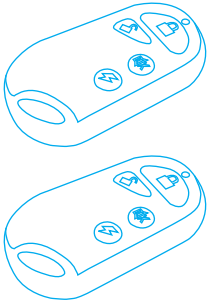
Siempre tome las precauciones del caso para no ser víctima de estas eventualidades.

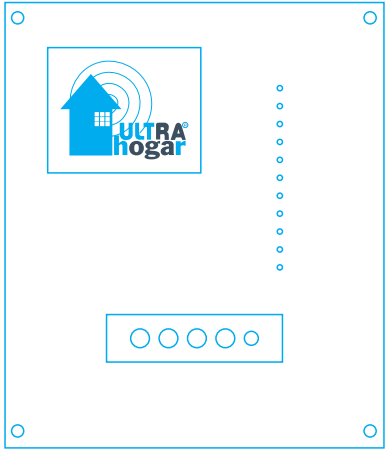
partes

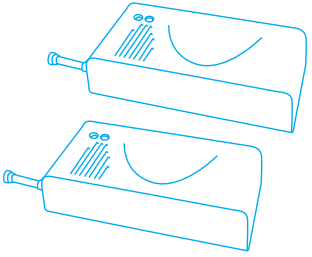
+ Panel de control
+ 2 Controles remoto
+ 1 Sensor de movimiento inalámbrico
+ 2 sensores magnéticos de puertas o ventanas inalámbricos
+ Batería de respaldo
+ Sirena de 15W

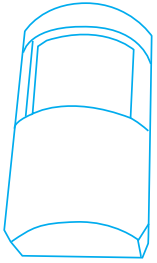












+ Los sensores de movimiento utilizan pilas cuadradas de 9 voltios.
+ Los controles remoto y los magnetos utilizan pilas de 12 voltios Referencia 23A.

Índice

01: operación del sistema por control remoto

02: grabación de números telefónicos de aviso

03: grabación de la clave

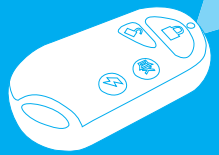
04: grabación del mensaje de alerta

05: oir el mensaje grabado

06: al recibir las llamadas de aviso

07: control del sistema vía telefónica

01: operación del sistema por control remoto



Para activar su Alarma correctamente, revise que las puertas y ventanas se encuentren cerradas y correctamente ajustadas. Esto evitará falsas alarmas y por consiguiente una activación correcta del sistema.

El correcto funcionamiento del sistema, depende de la adecuada carga de las pilas en los sensores; esta carga se identifica observando los bombillos (led) que tiene cada sensor: Rojo: La carga es adecuada. Amarillo: Cambio de bateria. Se recomienda un cambio de baterias cada 6 meses.

ACTIVACIÓN TOTAL del sistema:
Presione el botón en el control remoto, la alarma pitará una vez y luego de 5 segundos, todos los sensores de las zonas 1 a la 8 quedarán activados.

ACTIVACIÓN PARCIAL del sistema: (Puede usted permanecer en la casa)
Presione el botón en el control remoto dos veces seguidas antes de 2 segundos, la alarma pitará una vez y luego 2 veces. Luego de 5 segundos el sistema activará los sensores que se encuentran en las zonas 5 a la 8. Los sensores que se encuentran de las zonas 1 a 4 quedarán inhabilitados de forma tal que no se activen por el movimiento de personas o mascotas que se encuentren dentro de la casa.
Se recomienda instalar los sensores de movimiento en estas zonas (1 a 4) para poder hacer uso de esta función.

ACTIVACIÓN VÍA TELEFÓNICA
Ver el punto 07 (Control del sistema vía telefónica)

ACTIVACIÓN SILENCIOSA:
Para que al dispararse la alarma no suene la sirena sino que únicamente avise a los teléfonos programados, presione el botón en el control remoto y luego presione el botón una vez. El sistema se ha activado silenciosamente. En caso que el sistema se dispare en su ausencia realizará las llamadas a los números programados, pero no sonará la sirena.

LLAMADA DE AVISO: (Situación de pánico)

En caso de un atraco o situación de pánico, usted puede hacer que el sistema realice las llamadas de aviso sin que se dispare la sirena. Estando el sistema ACTIVADO, presione el botón una vez, se realizarán las respectivas llamadas pero la sirena no sonará.

Cuando el sistema esté DESACTIVADO: presione el botón dos veces seguidas antes de 2 segundos, se realizarán las respectivas llamadas a los números programados pero la sirena no sonará.

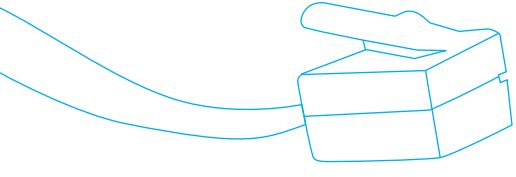
DESACTIVACIÓN DEL SISTEMA POR CONTROL REMOTO:

Presione el botón en el control remoto una vez, el sistema se desactivará y sonarán tres pitos.

DESACTIVACIÓN DEL SISTEMA VÍA TELEFÓNICA:

Ver el punto 07 (Control del sistema vía telefónica)

02: grabación de números telefónicos de aviso



No se aconseja guardar números telefónicos especiales como Policía, Bomberos, etc.

Es necesario conectar un teléfono de tonos para ingresar los números a los cuales desea que avise el sistema de seguridad.

Cuando la alarma se dispara, ésta puede avisar hasta 5 números telefónicos diferentes predeterminados por el usuario. Para grabar estos números siga el procedimiento a continuación:

1. Descuelgue el teléfono conectado al sistema.
2. Presione el botón Tel. que se encuentra en el panel del sistema de seguridad.
3. Sonarán dos pitos de confirmación.
4. Marque el número que desee, finalice con las teclas “# 1” del teléfono. Para guardar en la memoria 1.
5. Sonarán dos pitos de confirmación de fin de programación
6. Cuelgue el teléfono.

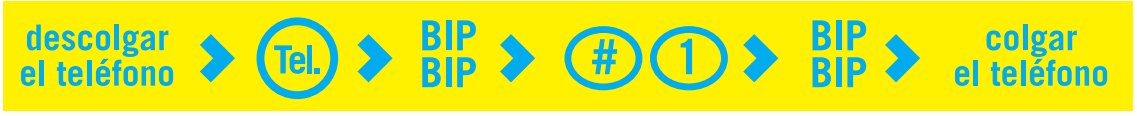
Si no quedó bien hecho el proceso, sonarán 4 pitos.

Ingreso de un número telefónico

De esta forma puede guardar hasta 5 números telefónicos en la memoria, cambiando el final de la marcación por “# 2”, “# 3”, “# 4” y “# 5”

NOTA: En caso que se necesite marcar un dígito inicial para obtener línea de marcado como el “ 0 ” y desea guardar el número 1234567 en la posición 1, deberá marcar: ***0 * 1234567 # 1****.*

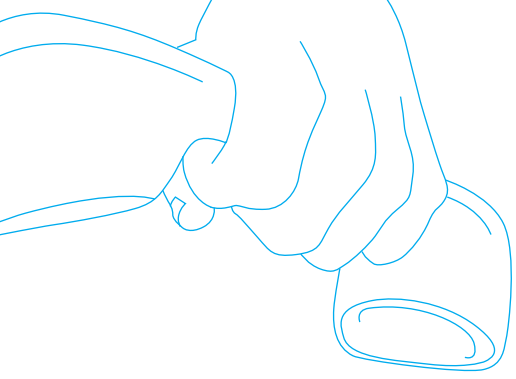
1. Descuelgue el teléfono conectado al sistema.
2. Presione el botón Tel. que se encuentra en el panel del sistema de seguridad.
3. Sonarán dos pitos de confirmación.
4. Marque la tecla # y el número de la memoria que desee borrar (ej. 1).
5. Sonarán dos pitos de confirmación de fin de programación
6. Cuelgue el teléfono.



b Borrar un número telefónico

c Cambiar un número telefónico

1. Descuelgue el teléfono conectado al sistema.
2. Presione el botón Tel. que se encuentra en el panel del sistema de seguridad.
3. Sonarán dos pitos de confirmación.
4. Marque el número nuevo que desee guardar.
5. Marque la tecla # y el número de la memoria que desee cambiar (ej. 1).
6. Sonarán dos pitos de confirmación de fin de programación
7. Cuelgue el teléfono.



03: grabación de la clave

Para poder operar el sistema vía telefónica (ver punto 07), usted debe primero introducir una clave. Para grabar o cambiar esta clave siga el procedimiento a continuación:

Clave › BIP BIP › BIP BIP BIP BIP › descuelgue el teléfono › clave › # 9

1. Presione y mantenga presionada la tecla CLAVE que se encuentra en el panel del sistema de seguridad durante 5 segundos hasta que escuche dos pitos y luego 4 pitos.
2. Descuelgue el teléfono conectado al sistema.
3. Digite el número de la clave
4. Marque la tecla # seguida de 9. (ej. La clave 2005 deberá marcar “2005#9”)

NOTA: La clave puede ser de 1 a 16 dígitos, presionando dos veces la tecla # cancela la función de almacenamiento de la clave.

04: grabación del mensaje de alerta

Cuando la alarma se dispara y avisa a los números telefónicos establecidos, ésta reproduce un mensaje de alerta el cual puede ser grabado siguiendo el procedimiento a continuación:

1. Presione y mantenga presionada la tecla REC que se encuentra en el pánel de seguridad durante 5 segundos hasta que la alarma pite dos veces y el indicador de grabación se encienda.
2. Mantenga presionada la tecla REC y grabe el mensaje de voz, diciéndolo cerca del micrófono ubicado en el panel del sistema de seguridad (MIC).
3. Para terminar suelte la tecla REC. El mensaje no puede tener más de 10 segundos de duración.

05: oir el mensaje grabado

1. Presione el botón PLAY ubicado en el panel del sistema de seguridad.
2. Sonarán dos pitos.
3. Descuelgue el teléfono y escuchará el mensaje grabado.
4. Luego de 10 segundos, termina el mensaje, sonarán tres pitos.

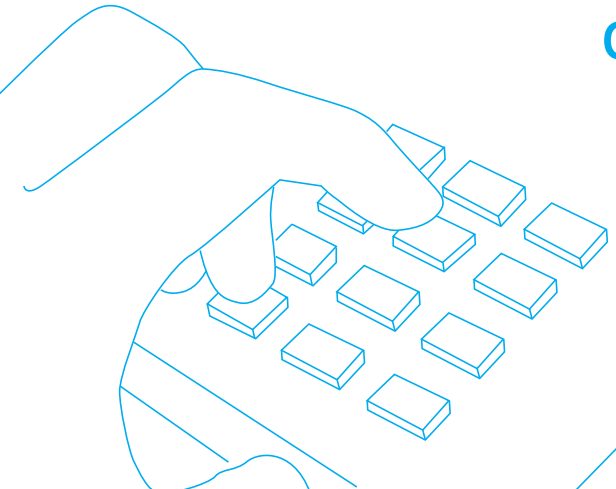
Para poder controlar la alarma cuando recibe la llamada de aviso, el teléfono desde el cual usted contesta debe ser de tonos.

1. Cuando usted ha recibido la llamada de aviso, digite **6** para escuchar el mensaje grabado, usted puede repetirlo presionando **6** nuevamente.

2. Digite la tecla **#** para escuchar lo que sucede cerca de la unidad central de la alarma. Terminará cuando suene un pito, para continuar escuchando por un lapso de 16 segundos, digite nuevamente la tecla **#** .

3. Digite **9** en el teclado del teléfono, para encender la sirena interna durante 8 segundos.

4. Digite ***** en el teclado del teléfono dos veces antes de 2 segundos para cancelar el disparo, manteniendo la alarma ARMADA. Si ninguna tecla de teléfono es presionada antes de 16 segundos, la alarma colgará la llamada automáticamente.



06: AL RECIBIR LAS LLAMADAS DE AVISO

**Es indispensable que la línea telefónica a la cual se encuentra conectado el sistema se encuentre en óptimas condiciones de funcionamiento, de lo contrario no podrán efectuarse las llamadas de aviso.*

Llame al número telefónico al que se encuentra conectado el sistema, desde un número fijo o celular, Luego que el teléfono timbre 8 veces y oiga un pito, digite la clave utilizando el teclado del teléfono finalizando con la tecla [#] .
(La clave inicial por defecto es “2008”). Si la clave es correcta escuchará 2 pitos, seleccione una de las siguientes operaciones:

1. Marque [1] , luego de escuchar 1 pito, el sistema se activará TOTALMENTE.
2. Marque [2] , luego de escuchar 2 pitos, el sistema se activará PARCIALMENTE.
3. Marque [3] , luego de escuchar 3 pitos, , el sistema se desactivará.
4. Marque [6] , para escuchar el mensaje grabado.
5. Marque [9] , para hacer sonar la sirena.
6. Marque [#] , para escuchar lo que sucede alrededor del panel del sistema de seguridad.
7. Marque [*] dos veces antes de 2 segundos para colgar la llamada al sistema de seguridad.

07: CONTROL DEL SISTEMA VÍA TELEFÓNICA

Si la clave está errada, luego de oir 5 pitos, ingrese nuevamente la clave. Si se ingresa de manera errada 3 veces seguidas la clave, el sistema colgará la llamada automáticamente.

Recuerde que el teléfono debe timbrar 8 veces para que el sistema conteste la llamada. Si usted cuenta con un contestador automático que recibe la llamada antes de los 8 timbres, el sistema no podrá controlarse por teléfono.

Para poder controlar la alarma vía telefónica, el teléfono desde el cual usted está llamando debe ser de tonos.

CERTIFICADO DE GARANTIA
ALARMA RESIDENCIAL TEAM 800 I

ULTRA LTDA. Garantiza que este producto ha sido revisado funcionalmente en condiciones normales de uso antes de ser empacado y se obliga durante el término de esta garantía a:
- Reparar/ sustituir sin costo alguno aquellas partes/ piezas inoperantes por fallas causadas por defectos de fabricación de los materiales/ componentes.
- Brindar el soporte técnico y suministro de repuestos necesarios para el mantenimiento del producto.
- A sustituir el producto en caso de fallas repetitivas o cuando los componentes a reemplazar excedan el costo del producto. Tal sustitución será a juicio del Centro de Servicio Técnico de ULTRA LTDA. (Articulo 13 Decreto 3466/82 de la SIC)

DURACION

- Central, Sensores, emisores, batería y sirena. Un año (1) contados a partir de la fecha de identificación del producto.
- Los demás componentes tales como cables, pilas de sensores/controles y demás accesorios no son cubiertos por garantía.

* Transcurrido este tiempo, la asistencia técnica, reparación o cambio de las partes serán efectuadas bajo las tarifas vigentes.

EXCLUSIONES

- Expiración del periodo de garantía.
- Alteración, retiro, cambio o destrucción de los códigos de identificación del producto, sello de garantía, y sticker de los micros.
- Emisores cambiados y/o trocados.
- Daños ocasionados por instalaciones defectuosas, fluctuaciones de voltaje, cortos circuitos, descargas eléctricas, voltaje inadecuado, exposición permanente en altas temperaturas, transporte o mal uso en general.
- Instalaciones inadecuadas que afecten el producto.
- Exposición del producto a humedad o agua.
- Intervención al producto por parte de personal no autorizado.
- Instalación y adición de accesorios no originales al producto.

OBSERVACIONES

- En caso de reventa del producto, el periodo de vigencia del producto no sufrirá renovación o alteración alguna.
- La garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. ULTRA LTDA no se hace responsable por las instalaciones efectuadas por terceros y los daños que se ocasionen por mala instalación del producto.
- Toda solicitud de reparación y/o asistencia técnica debe ser transmitida únicamente a través de los distribuidores autorizados por ULTRA LTDA, previa verificación de las instrucciones de funcionamiento indicadas en el manual del usuario.

IMPORTANTE : La alarma como sistema de seguridad es un elemento disuasivo para el ladrón, esta por si sola no puede evitar el hurto o robo dentro de su residencia o establecimiento.

* ULTRA LTDA se reserva el derecho de realizar cambio a las especificaciones sin previo aviso.

www.alarmasultra.com

MANUAL DE INSTALACION TEAM 800

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de instalar el sistema de seguridad.

A) CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

-Alimentación del sistema: 110VAC
-Voltaje de la línea telefónica: 48VAC
-Consumo eléctrico sin dispararse la alarma: 10mA
-Autonomía eléctrica de la batería de respaldo (sin dispararse la alarma): 8 Horas
-Frecuencia de transmisión de los sensores: 315Mhz
-Alcance del control remoto a la central: Hasta 50 metros (Sin obstáculos)
-Distancia de transmisión de los sensores a la central: Hasta 80 metros (Sin obstáculos)
-Entrada de comandos por teléfono: Por tonos
-Pilas de sensores de movimiento: Una (1) pila de 9VDC cuadrada
-Pilas de sensores magnéticos: Una (1) pila de referencia 23A

B) INSTALACIÓN DE LA CENTRAL, BATERÍA DE RESPALDO Y SIRENA EXTERNA

Para instalar la central, escoja un lugar seco y protegido de la humedad, próximo a una toma de corriente y a una línea de teléfono de tonos. Tenga en cuenta que debe instalar la central lejos de cajas de energía, aparatos y teléfonos inalámbricos.
Coloque la batería de respaldo dentro de la central y conecte los cables rojo y negro de la fuente de poder a los terminales positivo y negativo de la batería respectivamente. Conecte los dos cables de alimentación que salen del transformador a una toma de corriente de 110VAC. En este momento la alarma se disparará por lo que debe desactivarla con el control remoto. Conecte la entrada de línea telefónica a una toma de línea telefónica y la salida a un teléfono de tonos.
Por último conecte la sirena externa a la central de la siguiente forma:
-Cables amarillo y rojo de la sirena al cable naranja (salida sirena externa) en la central.
-Cable blanco de la sirena al cable negro (masa) en la central.

Recuerde que si va a instalar una sirena distinta a la suministrada, ésta no debe exceder un consumo de 1 amperio. De lo contrario debe utilizar un relevo externo para operar la sirena y la alimentación debe suministrarse desde la batería de respaldo.

C) INSTALACIÓN DE SENSORES INALÁMBRICOS

Sensores de Movimiento:

Escoja un lugar seco y protegido de la humedad. Instale los sensores de movimiento a una altura de entre 2 a 2,3 metros, acoplando a la pared el soporte que se incluye con el sistema y el sensor al soporte. Configure el sensor en la zona deseada utilizando los 4 jumpers que se encuentran en el interior de éste (Ver “Configuración de zonas por jumpers” al respaldo). Procure instalar el sensor en las zonas 1 a la 4 para poder utilizar la función de activación parcial. Por último encienda el sensor utilizando el switch que se encuentra a un costado de éste.

ATENCIÓN:

-Los ángulos de detección del sensor son de 110 grados de forma horizontal y 90 grados de forma vertical.
-La distancia máxima de detección del sensor es de 10 metros.
-El sensor no debe apuntar hacia una ventana, aires acondicionados o sistemas de calefacción.
-Evite que el sensor este expuesto a la luz directa del sol.
-No debe instalar más de un sensor en una misma habitación o recinto para evitar interferencia.
-El sensor no debe instalarse a la intemperie.
-La adecuada carga de la pila se identifica a través del LED indicador en el sensor:
  -ROJO: Optima carga.
  -AMARILLO: Carga baja. Debe cambiar la pila.
-Se recomienda el cambio de pila cada 6 meses.
-El sensor cuenta con una entrada de adaptador de 9VDC (NO INCLUIDO). Si usted desea puede cambiar la pila que se incluye con el sensor e instalar una pila recargable de 9VDC (NO INCLUIDA) de forma que el adaptador le de autonomía eléctrica al sensor, evitando cambiar la pila periódicamente.

Sensores Magnéticos:

Limpie primero la superficie donde va a instalar el sensor. Instale el magneto sobre la puerta o ventana utilizando la calcomanía de doble lado que se suministra. Posteriormente instale el sensor procurando que el espacio entre el magneto y el sensor, al estar la puerta o ventana cerrada, no sea más de 5 milímetros. Extienda la antena del sensor. Por último configure el sensor en la zona deseada utilizando los 4 jumpers que se encuentran en el interior de éste (Ver “Configuración de zonas por jumpers” al respaldo). Al abrirse la puerta o ventana el LED indicador superior del sensor debe encenderse. Cuando la carga de la pila esta baja, el LED indicador inferior se enciende permanentemente indicando que debe cambiar la pila.

D) INSTALACIÓN DE SENSORES INALÁMBRICOS ADICIONALES

Si desea instalar sensores inalámbricos adicionales a los que se incluyen en el kit básico, éstos deben ser codificados previamente para el sistema al que se va a instalar.
Para esto debe configurar el juego de 8 jumpers que se encuentran en el interior de cada sensor de la siguiente forma:

-Tome un sensor que pertenezca al kit original del sistema y destápelo para ver la configuración del juego de 8 jumpers en su interior.
-Copie la secuencia de los 8 jumpers del sensor original al nuevo sensor que va a instalar.
-Por último configure el sensor en la zona deseada utilizando el juego de 4 jumpers en su interior (Ver “Configuración de zonas por jumpers” al respaldo)

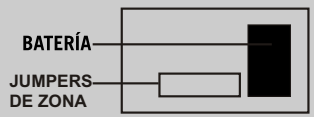
E) ENTRADA PARA SENSOR AUXILIAR EXTERNO (ALÁMBRICO)

El sistema cuenta con una entrada para sensor (humo, gases, movimiento) auxiliar externo alámbrico (No incluido). Para instalar dicho sensor conecte el cable de señal de éste a la entrada de sensor externo (Cable Verde) en la central. Los cables de alimentación del sensor conéctelos a los cables rojo (12V) y negro (masa) en la central.

DIAGRAMA DE CONEXIONES

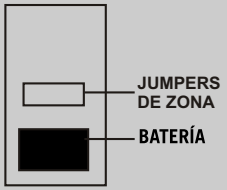
CONFIGURACIÓN DE ZONAS POR JUMPERS

SENSOR DE MOVIMIENTO

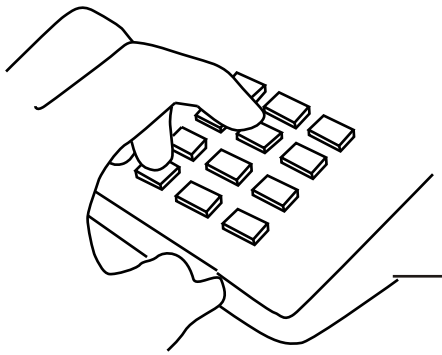


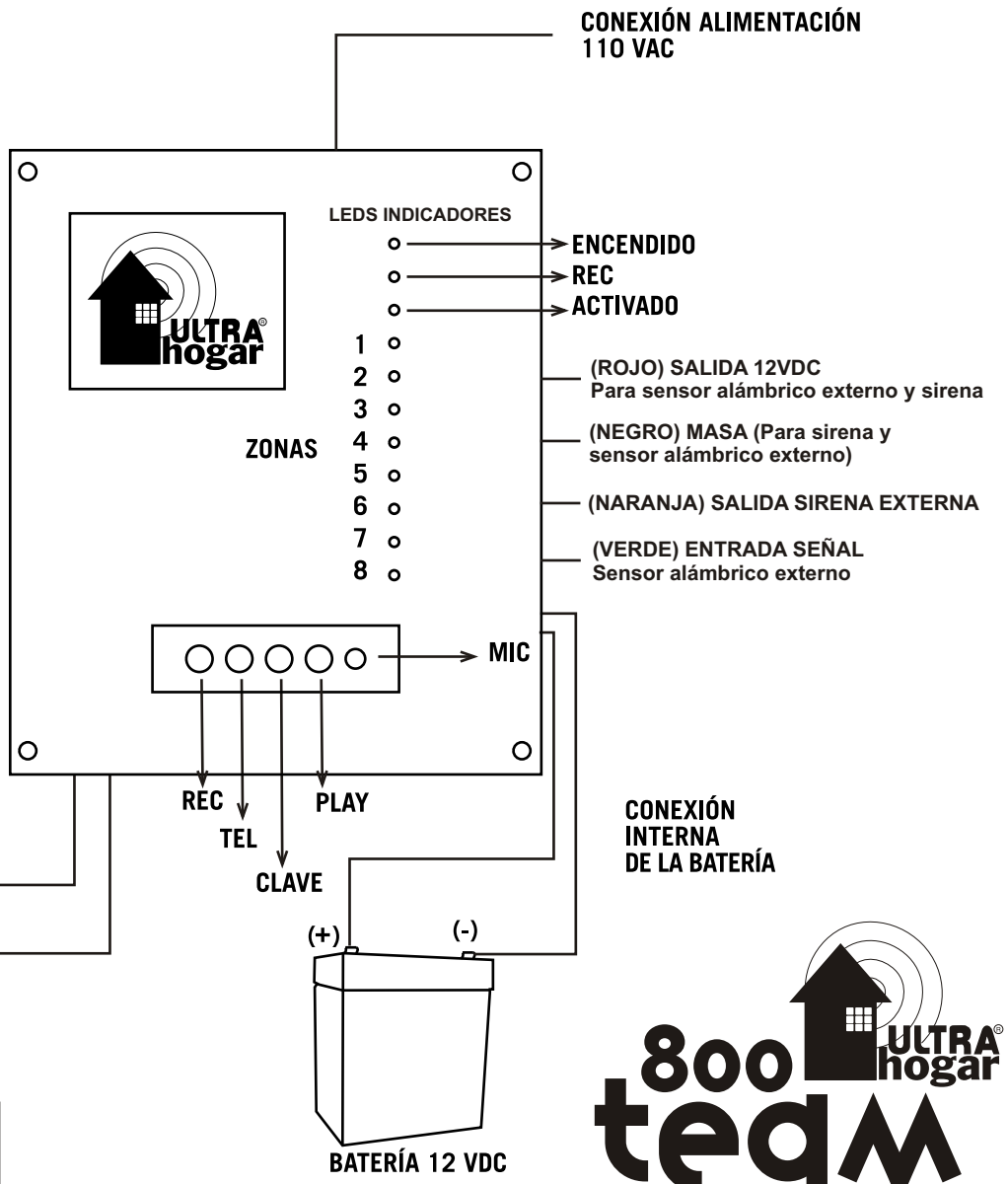
ZONA	DISPOSICIÓN DE JUMPERS
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

SENSOR MAGNÉTICO



ZONA	DISPOSICIÓN DE JUMPERS
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	





Recuerde que el buen estado de la pila en en el sensor de movimiento se identifica a través del LED que indica: ROJO (Optima carga), AMARILLO (Debe cambiar la Pila)

En el sensor magnético se identifica a través del LED inferior del sensor, el cual se enciende de forma permanente cuando debe cambiar de pila.

800 ULTRA hogar team
alarma inalámbrica